



Gas & Flame Detection



3M™ GMI™ GT Series

1 strumento, 7 applicazioni.

La gamma degli strumenti GT unisce qualità, robustezza e tecnologia GMI avanzata in un rilevatore di gas portatile e d'uso intuitivo.

Stazione per bump test e calibrazione

- Semplice interfaccia utente
- Opzioni complete per bump test e calibrazione
- Memorizzazione dei risultati di bump test e calibrazione
- Struttura resistente



Caratteristica

- PPM, LIE e intervalli di volume di gas metano infiammabile per il rilevamento delle fughe
- Registrazione dei dati manuale e automatica
- Avvisatore acustico (contatore Geiger) ad alto volume ed elevata visibilità sull'intervallo ppm
- Luce lampeggiante integrata
- Opzione di batteria alcalina o ricaricabile
- Ricarica mediante un semplice cavo di alimentazione o una stazione di ricarica
- Robusta custodia in policarbonato, sigillata a norma IP54



3M™ GMI™ GT Series

Informazioni per l'ordine

Specifiche sensore			
GAS	INTERVALLO	INCREMENTI	TIPO DI SENSORE
O ₂	0 - 25 %	0,1 %	Elettrochimico
CO	0 - 2000 ppm	1 ppm	Elettrochimico
H ₂ S	0 - 100 ppm	1 ppm	Elettrochimico
Dual Tox (CO/H ₂ S)	0 - 2000 ppm / 0 - 100 ppm	1 ppm	Elettrochimico
CH ₄	0 - 10 000 ppm	1 ppm	Semiconduttore
CH ₄	LIE 0 - 100 %	1 %	Catalitico (pellistore)
CH ₄	0 - 100 % Volume	1 %	Sensore di conducibilità termica
Pollici di colonna d'acqua	0-60 poll. H ₂ O oppure da 0 - 150 mBar	0,1 poll. 1 mBar	Trasduttore di pressione differenziale

Accessori	
67108	Custodia di trasporto
67259	Filtro sonda idrofobo (scatola da 4, da utilizzare con s/w v2.04 o precedenti)
67213	Filtro sonda idrofobo (da utilizzare con s/w v2.05 o successive)
12480	35 cm. (14 poll.) Sonda ad estremità rigida
12393	80 cm. (32 poll.) Sonda (perforazione) ad est/rig
67185	60 cm. (24 poll.) Sonda (fumi) in acciaio inox
13936	Filtro a carbone (Balston)
67142	Gruppo filtro chimico
67205	Gel di silice a indicazione colorica - Flacone
67270	Assorbente NOx - Flacone (per 67142)
67148	Carbone granulare
12712	Linea di campionamento (Tygon) - al metro
67196	Supporto filtro in cotone
10077	Filtro in cotone - Scatola da 10 (per 67196)
67163	Filtro antipolvere - Scatola da 30
67095	Fascia per polso
67120	Protezione in gomma
67134	Caricabatterie standard - (spina universale)
66206	Caricabatterie per veicoli 12/24 V
67101	Stazione di ricarica
67102	Raccordi da 6 mm per stazione di calibrazione automatica (gas misti)
67102Q	Raccordi da 1/4 di poll. per stazione di calibrazione automatica (gas misti)
67109	Raccordi da 6 mm per stazione di calibrazione automatica (gas singoli)
67109Q	Raccordi da 1/4 di poll. per stazione di calibrazione automatica (gas singoli)
12988	Aliment. veicoli da 12 V (per 67101 / 02 / 09)
67281	Clip per montaggio su parete
67202	Connettore tubo della pressione
67238	Pacchetto sistema GTCAL
67164	Pacchetto scaricamento dati GT
67216	Pacchetto software d'impostazione GT

Per un elenco esauriente di sonde, accessori e gas di calibrazione, rivolgersi al distributore locale o, in alternativa, a GMI Ltd.

Caratteristiche Tecniche	
Dimensioni	290 x 95 x 43 mm / 11,4 x 3,7 x 1,7" (sonda esclusa)
Peso	0.78 kg / 1.7 lbs (sonda e batterie incluse)
Display	LCD con retroilluminazione
Umidità	0 - 95 % senza condensa
Alarmi	LED ad alta visibilità su entrambi i lati dello strumento Allarme acustico a 85 db Tutti gli allarmi sono programmabili dall'utente mediante un menu protetto da password
Campionamento	Pompa integrata con sensore di pressione per il rilevamento delle assenze di flusso. Il percorso di campionamento è protetto da un filtro idrofobo. Tempo di risposta T90 < 30 secondi.
Batteria	3 batterie di tipo 'C' - LR14 alcalina o ricaricabile
Durata delle batterie	8 ore di funzionamento continuo per batterie alcaline o ricaricabili
Struttura	Miscela ABS e policarbonato ad impatto elevato
Classificazione	IP54 (protetto da ingresso di polvere e schizzi)
Certificazione	 UL 913 Classe I, Div 1 Gruppi C, D  CSA Classe I, Division 1, Gruppi C, D C22.2 N° 152  SIRA05 ATEX  II 2G EEx ia d IIB T3  IECEx Ex ia d IIB T3
Garanzia	2 anni

Informazioni per gli ordini	
Prefisso (C)	Occorrente per gli ordini inviati in tutti i paesi eccetto gli Stati Uniti e l'Argentina
Solo strumenti	
(C)67400	GT 40 PPM / %LIE / %V GAS / CO
(C)67410	GT 41 PPM / %LIE / %V GAS / O ₂
(C)67420	GT 42 PPM / %LIE / %V GAS / CO / O ₂
(C)67430	GT 43 PPM / %LIE / %V GAS / CO / O ₂ / H ₂ S
(C)67440	GT 44 PPM / %LIE / %V GAS ONLY
Nota: gli strumenti elencati sopra sono forniti corredati di Manuale dell'utente, Istruzioni operative rapide, Certificato di calibrazione, Report di configurazione	
Strumento completo di custodia e accessori	
(C)67401	GT 40 PPM / %LIE / %V GAS / CO
(C)67411	GT 41 PPM / %LIE / %V GAS / O ₂
(C)67421	GT 42 PPM / %LIE / %V GAS / CO / O ₂
(C)67431	GT 43 PPM / %LIE / %V GAS / CO / O ₂ / H ₂ S
(C)67441	GT 44 PPM / %LIE / %V GAS ONLY

Nota: gli strumenti sopraelencati sono forniti entro una custodia di trasporto con: Sonda a estremità rigida; Filtro sonda (scatola da 4); Fascia per polso; Linea di campionamento Tygon 0,5 m (20 poll.); Manuale dell'utente; Istruzioni operative rapide; Certificato di calibrazione; Report di configurazione; Protezione in gomma (solo USA / Argentina).

I programmi di garanzia di qualità di Gas Measurement Instruments esigono la valutazione e il miglioramento continuo di tutti i prodotti GMI. Le informazioni contenute su questo foglio potrebbe quindi cambiare senza preavviso e non specificano univocamente il prodotto. Per ulteriori dettagli siete invitati a contattare GMI o un suo rappresentante.



Copyright © 2019 3M, 3M Gas & Flame Detection. All rights reserved.
gasdetection.3m.com. GF-00220E

UK
Inchinnan Business Park
Renfrew, PA4 9RG
Scotland
Tel : +44 (0)141 812 3211
Fax : +44 (0)141 812 7820

USA
4055 Technology Forest Blvd.
The Woodlands, TX 77381
Houston
Texas
Tel : 713-559-9200
Fax : 713-893-6729